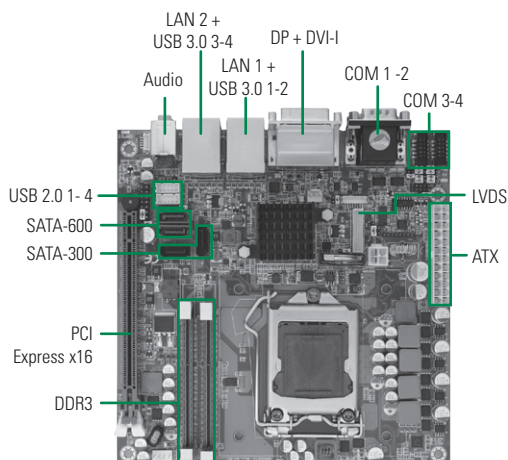


MANO872

LGA1155 Socket Intel® Core™ i7/i5/i3 & Celeron® Mini ITX SBC with Intel® Q77, DisplayPort/DVI-I/LVDS, Dual LANs and USB 3.0



System

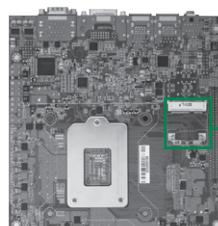
CPU	LGA1155 Socket 3rd Generation Intel® Core™ i7/i5/i3 and Celeron® processor
System Memory	2 x 204-pin SO-DIMM dual channel DDR3-1333/1600 max. up to 16 GB
Chipset	Intel® Q77
BIOS	AMI UEFI BIOS with OA 3.0 built
SSD	N/A
Watchdog Timer	255 level, 1 ~ 255 sec.
Expansion Interface	1 x PCIe x16 Gen3 1 x PCI Express Mini Card
Battery	Lithium 3V/220 mAh
Power Requirements	i7-2700K: +5V @ 1.5A, +12V @ 6.8A, +5Vsb @ 0.5A, +3.3V @ 1A
Size	170 x 170 mm
Board Thickness	1.6 mm
Temperature	0° ~ +60°C (32°F ~ 140°F), operation
Operation Humidity	10% ~ 95% relative humidity, non-condensing

I/O

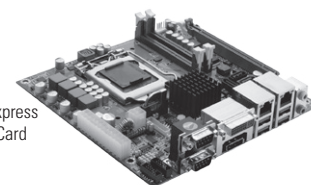
MIO	1 x RS-232/422/485 (COM 1) 3 x RS-232 (COM 2-4); COM 1 and COM 3 with 5V/12V power
SATA	2 x SATA-300, 2 x SATA-600, support RAID 0/1/5/10
Hardware Monitoring	Detect CPU/System temperature, voltage and fan speed
Ethernet	1st port as 10/100/1000 Mbps support WOL, PXE with Intel® 82579LM/V (LAN 1) 2nd port as 10/100/1000 Mbps support WOL, PXE with Intel® 82583V (LAN 2)
Audio	HD Audio as Mic-in/Line-out with Realtek ALC662
USB	4 x USB 3.0 4 x USB 2.0
TPM	Infineon TPM 1.2 SLB9635
Digital I/O	8 Channels (4-IN & 4-OUT)
SM BUS	N/A

Features

- LGA1155 socket 3rd Generation Intel® Core™ i7/i5/i3 and Celeron® processor
- 2 DDR3-1333/1600 MHz max. up to 16 GB memory capacity
- PCIe x16 Gen3 supported
- 2 SATA-600 and 2 SATA-300, support RAID 0/1/5/10/1
- 4 USB 3.0 ports
- Intel® iAMT 8.0 supported
- TPM 1.2 supported
- Triple view display



▲ Rear view



▲ Side view

Display

Chipset	Intel® HD 2000/3000/4000 Graphics
Memory Size	Shared Memory
Display Interface	1 x DisplayPort 1 x DVI-I 1 x LVDS

Packing List

Standard
User's manual/utility CD, cable, I/O bracket

Ordering Information

Standard	
MANO872	LGA1155 socket Mini ITX SBC with Intel® Core™ i7/i5/i3 & Celeron®, DisplayPort/DVI-I/LVDS, 2 GbE LAN and 4 USB 3.0



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9